

# Deutsches Patent- und Markenamt

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Patentanwältin Angelika Andras  
c/o Endress + Hauser  
(Deutschland) Holding GmbH  
PatServe  
79574 Weil am Rhein

<b>Endress + Hauser</b>	
Zentrale Patentabteilung	
Eingang: 17. Sep. 2004	
Termin:	
Vortermin:	

München, den 10.09.2004  
Telefon: (0 89) 2195 3206  
Anmelder/Inhaber: Endress + Hauser GmbH + Co. KG

Ihr Zeichen: EH0676-DE

Ihr Antrag vom: 20.01.2004  
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 10 2004 003 010.3

## Recherchebericht

### A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07  
H 01 P 3/00

### B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabteilung		
H 01 P 3/00	JÜRGEN BLANK	34		
H 01 L 31/0352	H 01 P 1/16	H 01 P 3/06	H 01 P 3/08	H 01 P 3/14
H 01 P 3/20	H 01 Q 13/02	H 01 Q 13/06		

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

DOKIDX

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

### C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittele Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	DE 37 00 792 C2	§7,Z.31ff	7-9,21-23	H 01 L 31/0352
Y	DE 44 32 666 A1	Fig. 1,Sp.1,Abs.3	13	H 01 P 3/06
Y	DE 32 28 993 A1	Fig.2	11	H 01 P 3/08
X	US 49 18 049	Fig.4,Sp.4,Abs.3	1,2,10,17,19,20	H 01 P 1/16
Y	EP 11 52 484 A2	Fig.7-9	3,14,16,18	H 01 Q 13/02

Dokumentenannahme und Nachbriefkasten  
Zweibrückenstraße 12  
Markenabteilungen:  
Cincinnati, 64  
81534 München

Hauptgebäude:  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
80331 München

Hausadresse (für Fracht):  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon: (089) 2195-0  
Telefax: (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Zahlungsempfänger:  
Bundeskasse Weiden  
BBk München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00  
BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700

BEST AVAILABLE COPY

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
X	JP 59-1 10 203 A	Fig. + Beschr., Abstr.	1,4,6,10,12,15, 19,20	H 01 P 3/14

**D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:**

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

-----

**E. Datum des Abschlusses der Recherche** 07.09.2004

**Vollständigkeit der Ermittlung:**

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

**Anlagen:** 6

Patentabteilung 1.11  
Rechercheleitstelle



BEST AVAILABLE COPY